

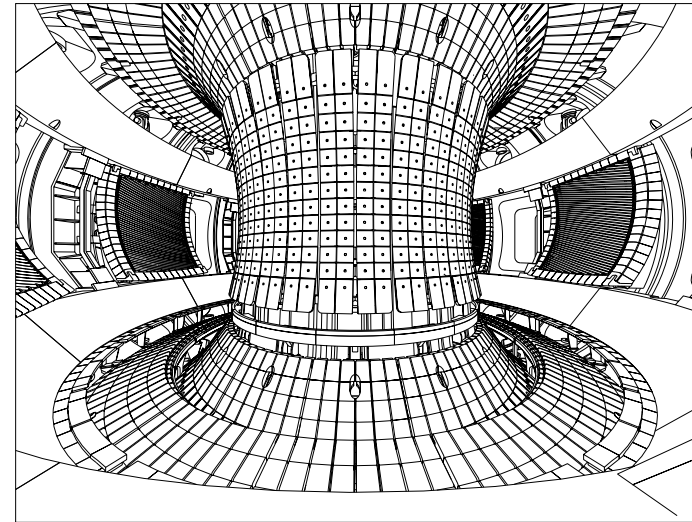
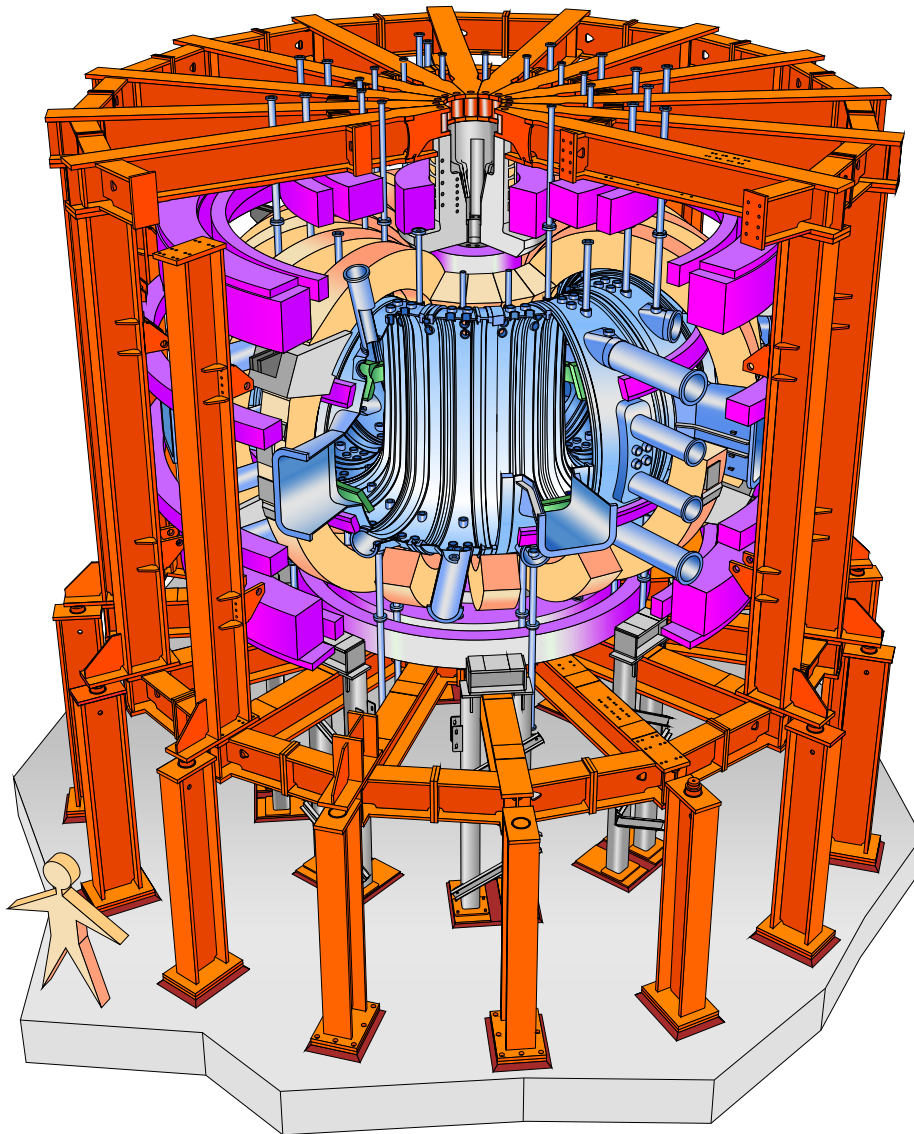


VIKTAS-Tag 2004

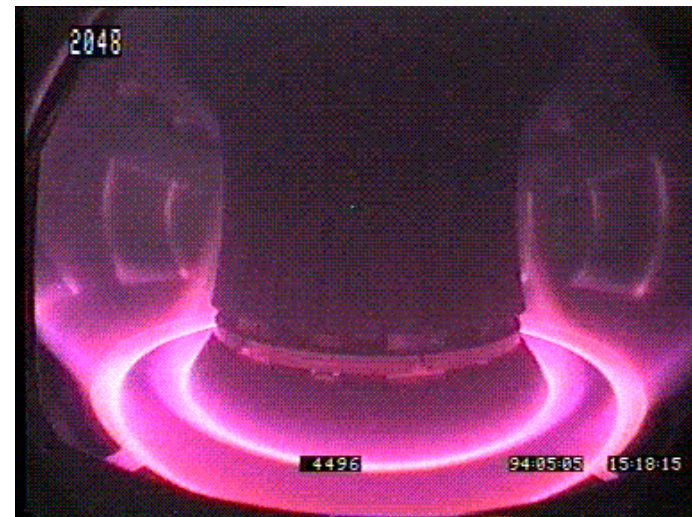


**Experimentplanung in
europaweiter Zusammenarbeit am
Kernfusionsexperiment ASDEX Upgrade**

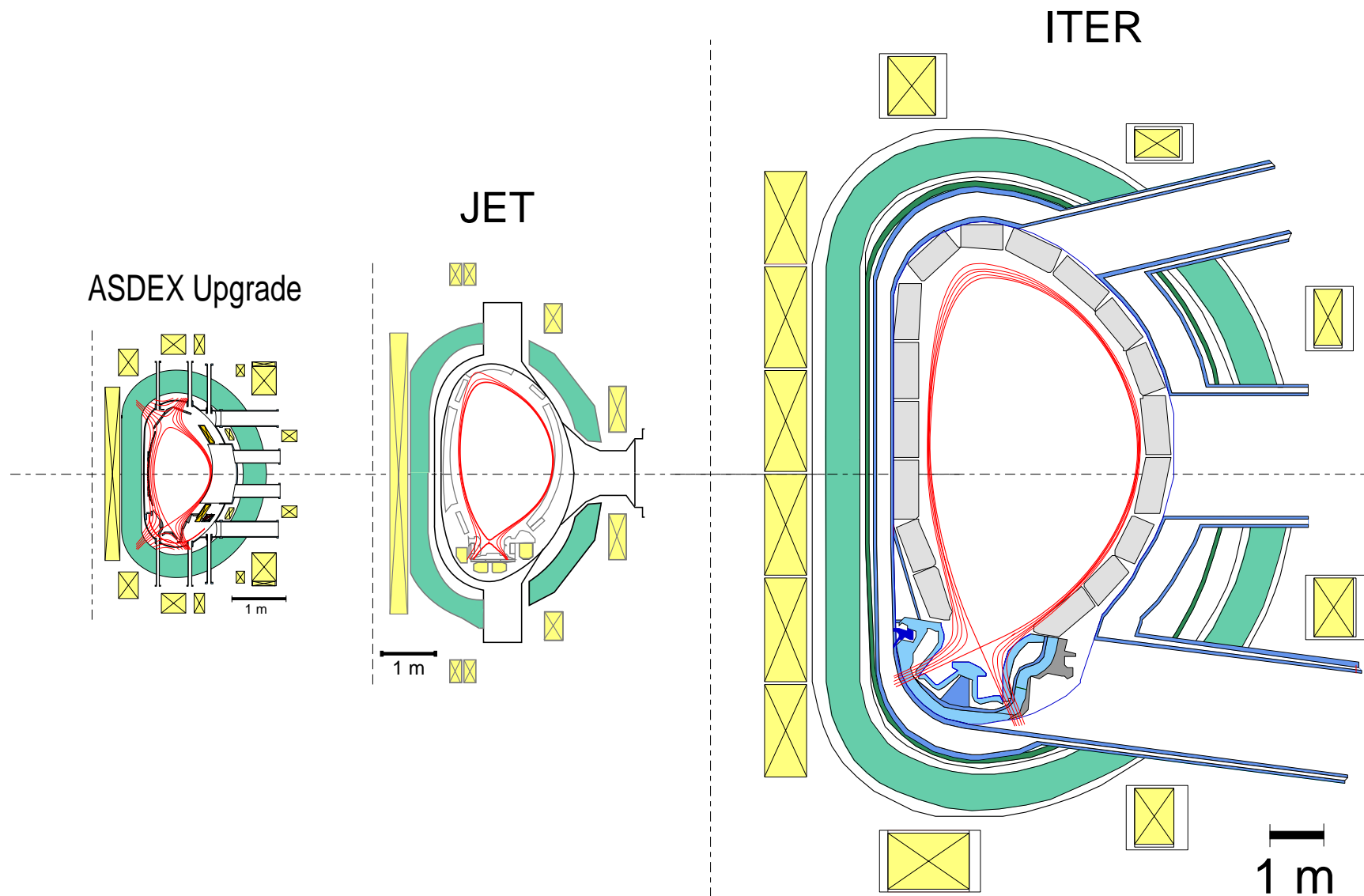
Dr. Karl Behler



ASDEX Upgrade with **divertor I**



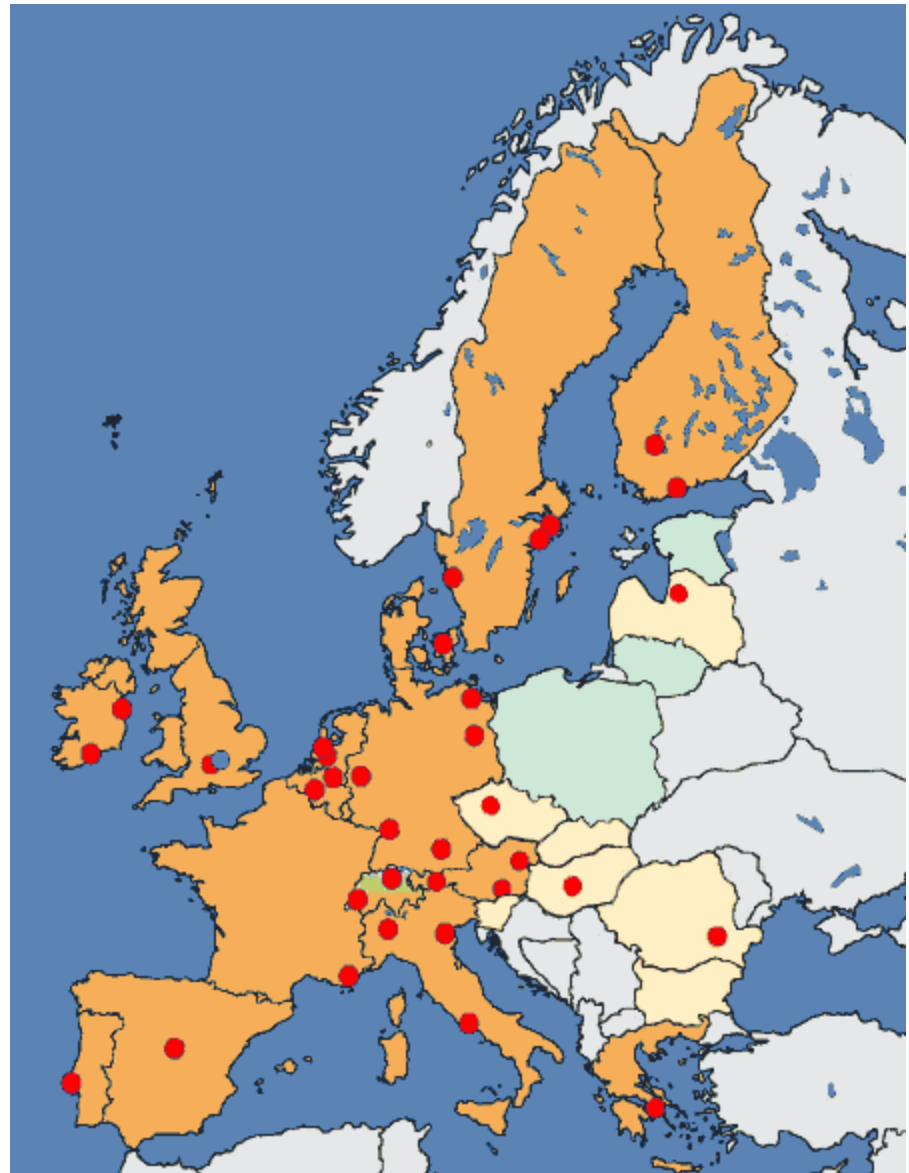
ASDEX Upgrade discharge #4496



Die EFDA Assoziationen

Das EFDA Abkommen ist Teil eines langfristigen Kooperationsprogramms, das alle Aktivitäten auf den Gebieten des magnetischen Plasmaeinschlusses innerhalb der Europäischen Gemeinschaft und der Schweiz umfasst.

Einige Länder der EG Osterweiterung (Lettland, Rumänien, Tschechien und Ungarn) sind kürzlich beigetreten.



Experiment Proposals:
Datenbank mit WWW Interface

Der AUG Programmausschuss

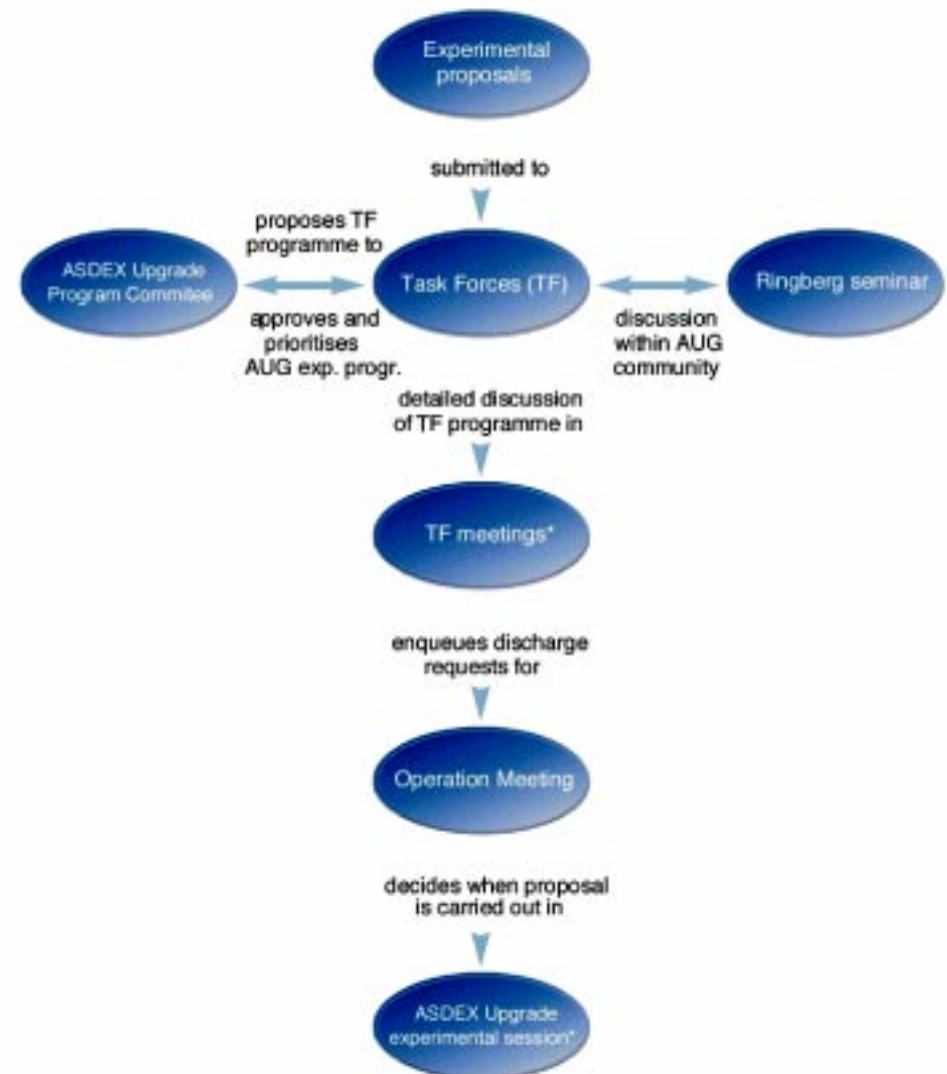
- ☐ 10 externe Mitglieder
Risø, UKAEA, CRPP,
ENEA, DCU, HAS, IST,
TEKES, FZJ, ÖAW

☐ 9 interne Mitglieder
trifft sich zweimal im Jahr.

Klausurtagung Ringberg (2003 VC)

Task Force und Betriebsbesprechungen werden bei Bedarf per VC geführt. Die AUG Montagsmorgen-Konferenz ist on-line seit 01/2003.

VC Experimentsitzungen geplant.



offizielle Klassifikation

- “formelle” Besprechungen
- “informelle” Besprechungen
- “Desktop” Besprechungen
- “Broadcast” Besprechung

inoffizielle Klassifikation

- etwas formellere informelle Besprechungen
- etwas informellere informelle Besprechungen
- spontane Besprechungen
- die außergewöhnliche Besprechung
- Einbahnstraßen-Besprechungen
- totlangweilige Besprechungen

gut verständlicher Sprecher

hochwertige Präsentationsprojektion

das Fehlen von Ablenkungen

spontane Beteiligungs-/Diskussionmöglichkeit

Möglichkeit zur Aufnahme “nonverbaler” Inhalte

reibungsloser Wechsel des Sprechers und der Präsentation

einfache Vorbereitung und problemloser Start

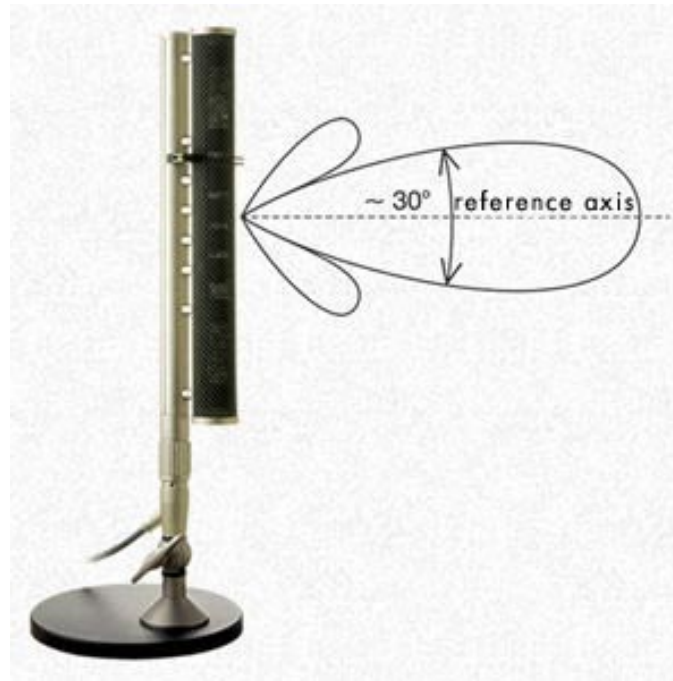
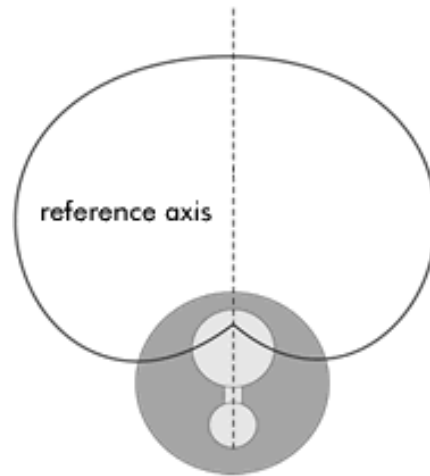
- ☐ der Schreibtisch (10–20 projiziert, 1 in Betrieb)
(Notebook) PC mit Polycom ViaVideo VC System
- ☐ der “kleine” Seminarraum
ca. 4 x 8 m, ca. 10–20 Personen
Tandberg 500 mit TFT Bildschirm und einem Präsentationsprojektor
- ☐ der “große” Seminarraum
ca. 8 x 17 m, 3 m hoch, ca. 50–80 Personen
kleine Bühne
Tandberg 6000 mit zwei Präsentationsprojektoren
Rednerpult höhenverstellbar mit Mikrofon und PC-Arbeitsplatz
KEM 970, Audioanlage mit Mischpult, Videokreuzschiene,
Steuerpult mit Video- und PC- Monitoren und Mediensteuerung
- ☐ der Kontrollraum (noch ohne VC System)
ca. 22 x 22 m, 4 m hoch, 90 Bildschirmarbeitsplätze
davon 15 am Experimentleiterstand
Tandberg 880 (o. vergleichbar) mit “Blick” auf den Experimentleiter,
Video zentral auf Großbildschirm oder lokal beim Experimentleiter,
lokales Mikrofon beim Experimentleiter





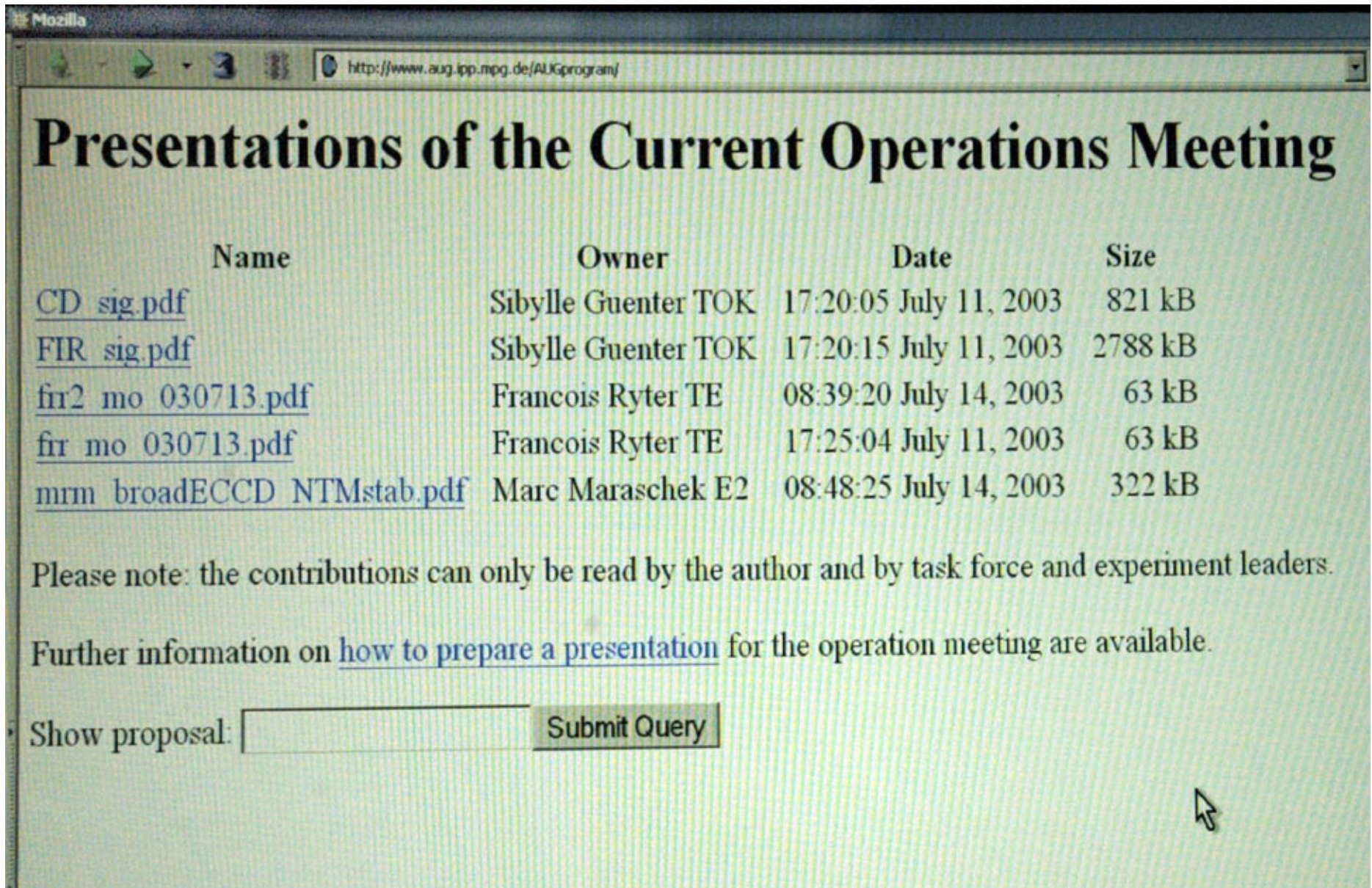












The screenshot shows a Mozilla browser window with the address bar displaying <http://www.aug.ipp.mpg.de/AUGprogram/>. The main heading is "Presentations of the Current Operations Meeting". Below it is a table with four columns: Name, Owner, Date, and Size. The table lists five PDF presentations. Below the table, there is a note about access permissions and a link for further information. At the bottom, there is a "Show proposal:" label, a text input field, and a "Submit Query" button. A mouse cursor is visible in the bottom right corner of the browser window.

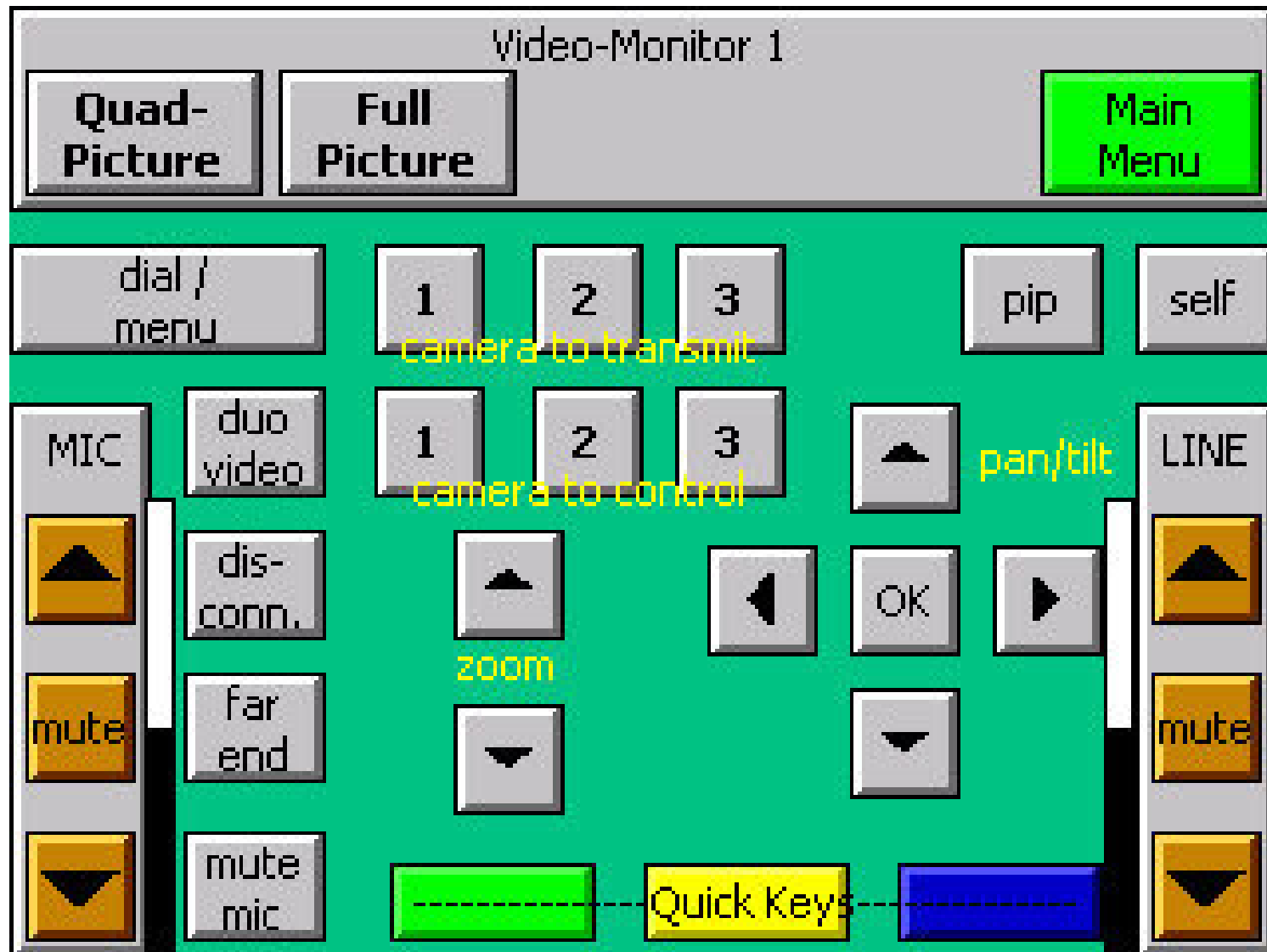
Name	Owner	Date	Size
CD sig.pdf	Sibylle Guenter TOK	17:20:05 July 11, 2003	821 kB
FIR sig.pdf	Sibylle Guenter TOK	17:20:15 July 11, 2003	2788 kB
fir2 mo 030713.pdf	Francois Ryter TE	08:39:20 July 14, 2003	63 kB
fir mo 030713.pdf	Francois Ryter TE	17:25:04 July 11, 2003	63 kB
mrm broadECCD NTMstab.pdf	Marc Maraschek E2	08:48:25 July 14, 2003	322 kB

Please note: the contributions can only be read by the author and by task force and experiment leaders.

Further information on [how to prepare a presentation](#) for the operation meeting are available.

Show proposal:







- ☐ Veränderung der Sprecherposition im großen Seminarraum
- ☐ ein KEM 970 für den Sprecher

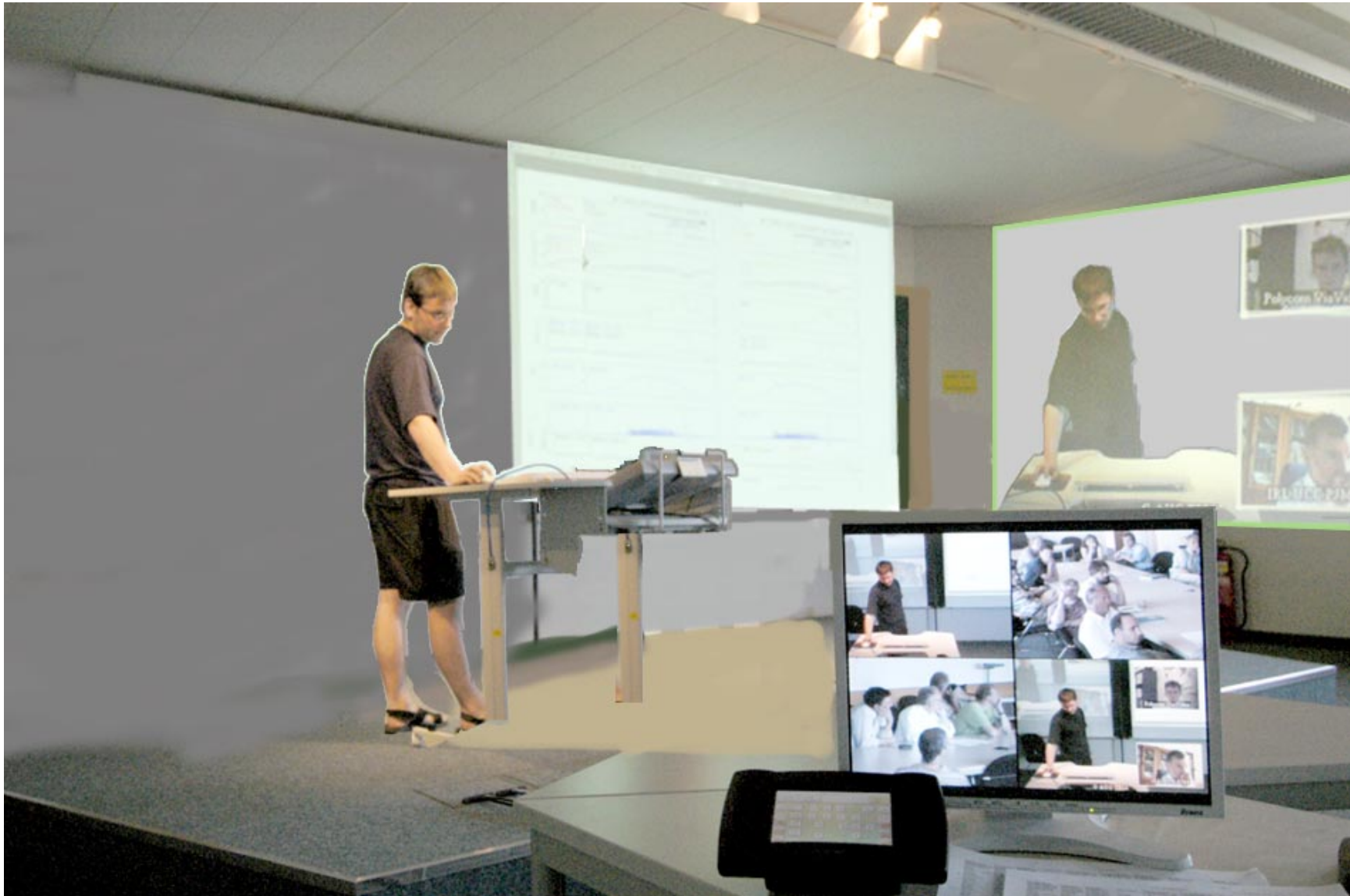
- ☐ neuer Beamer und/oder große Bildschirme im kleinen Seminarraum
- ☐ ein weiterer kleiner Seminarraum (evtl. mit Tageslicht)

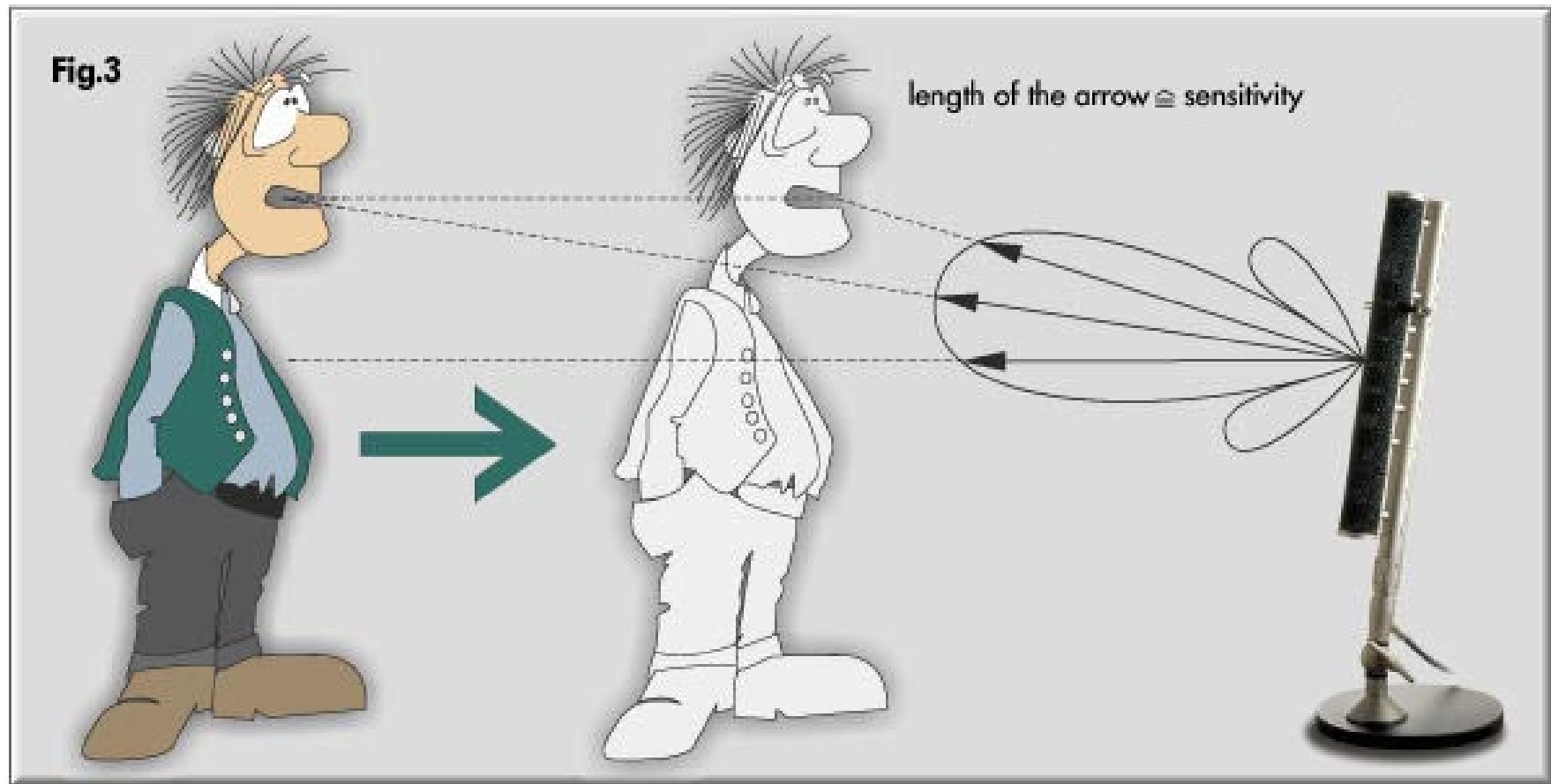
- ☐ eine VC Anlage für den Experimentkontrollraum
z.B. zentrale Tandberg 880, lokales Mikro, Videoscreen (lokal/zentral)

- ☐ Tablett oder Touchscreen (WACOM)
zur direkten Interaktion mit der Präsentation

- ☐ Verbesserungen bei den Gegenstellen
Vorortkompetenz, “richtige” Anlagen, VC Räume, Gatekeeper









“Europäische Beteiligung an ASDEX Upgrade” sehr erfolgreich

Akzeptanz der H.323/H.320 VC Technik ist gut

“Pflege” der Beziehungen zu den entfernten Stellen ist wichtig
regelmässige Konferenzen, sofortige Reaktion bei Problemen,
Testsitzungen mit “Neuen”

stabiler Betrieb der eigenen Anlage

”schlechte” Besprechungen ruinieren in Kürze das Vertrauen
ständige Betreuung erforderlich, Wartungsvertrag ratsam

immer nach Verbesserungsmöglichkeiten suchen
(wenn Benutzer Mängel aufzeigen, ist man zu spät!)

Akzeptanzmängel der VC Technik bei den EFDA Assoziationen beruhen auf
fehlendem bzw. falschem Konzept

Unbedingt weitermachen, nicht zurücklehnen!

Ulrich Schwenn — Initiator
Kewin Stöckigt — Gatekeeper
Roland Merkel, Klaus Desinger — Netzwerke
Annedore Buhler, Christoph Fuchs — WWW Support
Georg Zimmermann — Technik
Andreas Seipel — digitech
Jürgen Hornung — DFN VC
MVC, Tandberg, Radvision